

⑯ BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND



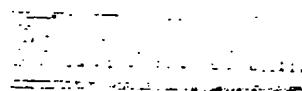
DEUTSCHES
PATENTAMT

⑯ Offenlegungsschrift
⑯ DE 3528037 A1

⑯ Int. Cl. 4:

B65D 33/06

⑯ Aktenzeichen: P 35 28 037.9
⑯ Anmeldetag: 5. 8. 85
⑯ Offenlegungstag: 19. 2. 87



DE 3528037 A1

⑯ Anmelder:

Basus, Ferdinand, 8000 München, DE

⑯ Erfinder:

gleich Anmelder

⑯ Tragegriff für Plastiktüten

DE 3528037 A1

Patentansprüche

1. Tragegriff (1) für Plastiktüten, deren Größe, der in den Plastiktüten entsprechenden Ausstanzung entspricht, dadurch gekennzeichnet, daß der Tragegriff (1) mit zwei halbmondförmigen Seitenwänden (2) und einer Brücke (3) als u-förmiger Körper bezeichnet werden kann.
2. Tragegriff (1) nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Brücke (3) im Querschnitt u-förmig, der Länge nach, der Hand entsprechend bogengleich verläuft.
3. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—2, dadurch gekennzeichnet, daß der Tragegriff (1) an der unteren Seite der Brücke (3) Kerben (4) für die umfassende Hand aufweist.
4. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—3, dadurch gekennzeichnet, daß die Seitenwände (2) des u-förmigen Körpers halbmondförmig, sich der inneren Handfläche anpaßt, und an den Enden (5) eine Rundung aufweist.
5. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—4, dadurch gekennzeichnet, daß an der Innenseite der Seitenwände (2) am mittleren oberen Ende, zwei sich gegenüberliegende halbkugelförmige Erhebungen (6) befinden.
6. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—5, dadurch gekennzeichnet, daß der Tragegriff (1) aus elastischem Kunststoff besteht.
7. Tragegriff (1) nach Anspruch 1—6, dadurch gekennzeichnet, daß die äußeren Flächen der Seitenwände (2) als Werbeträger verwendbar sind.

Beschreibung

35

Die Erfindung betrifft einen Tragegriff für Plastiktüten, deren Größe, der in der Plastiktüte entsprechenden Ausstanzung entspricht.

Die üblichen Plastiktüten, die in den Kaufhäusern und Großmärkten angeboten werden, sind zwar mit einer Ausstanzung zum Tragen versehen, wirken aber bei einer gewissen Belastung, die durch das Gewicht des Einkaufes zwangsläufig hervorgerufen wird, sehr einschneidend auf die Hand des Tragenden.

Aufgabe der Erfindung ist es daher, einen Tragegriff zu schaffen, der ein weitgehend angenehmes Tragen von schweren Plastiktüten ermöglicht.

Erfundungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß der Tragegriff einen u-förmigen Körper aufweist, deren halbmondförmige Seitenwände mit einer der Hand angepaßten Brücke verbunden sind. Die beiden Enden des halbmondförmigen Tragegriffes sind leicht abgerundet. An der unterseite der Brücke sind Kerben angeordnet, um der zu tragenden Hand einen festen und rutschsicheren Halt zu verleihen.

Die in den Innenflächen der Seitenwände angeordneten halbkugelförmigen Erhebungen verhindern selbst beim Abstellen der Plastiktüten ein Herausfallen des Tragegriffes.

In den Zeichnungen wird die bildliche Darstellung der Erfindung dargelegt.

Fig. 1: Die Seitenansicht des Tragegriffes

Fig. 2: Die Vorderansicht des Tragegriffes

Fig. 3: den Querschnitt der Schnittlinie A—B

Fig. 4: In der Perspektive

Der Tragegriff (1) für Plastiktüten entspricht der Größe einer in den üblichen Plastiktüten vorgesehenen Ausstanzung. Der Querschnitt des Tragegriffes (1) ist im

wesentlichen durch seine Seitenwände (2) und der Brücke (3) u-förmig gestaltet.

Der Tragegriff (1) ist an der unteren Seite der Brücke (3) durch die Kerben (4) so ausgestattet, daß die umfassende Hand des Tragenden sich derart anpaßt, daß ein Rutschsicherer des Tragegriffes (1) vermieden wird. Die abgerundeten Enden (5) des Tragegriffes (1) sollen eine reibungsfreie Auflage der Plastiktüten gewährleisten. Die an den beiden Innenseiten des Tragegriffes (1) halbkugelförmigen Erhebungen (6) dienen im wesentlichen zum Hinterklemmen der Plastiktüten, um zu verhindern, daß selbst beim Abstellen der Plastiktüten der Tragegriff (1) herausfällt.

15

20

25

30

35

55

65

- Leerseite -

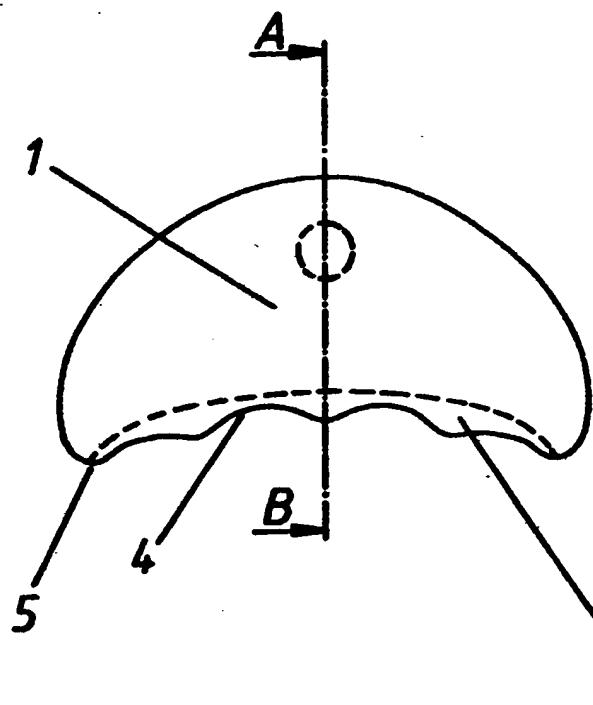
3528037

06.06

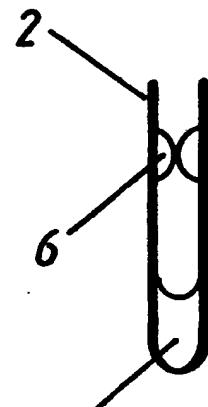
-6-

Nummer: 35 28 037
Int. Cl. 4: B 65 D 33/06
Anmeldetag: 5. August 1985
Offenlegungstag: 19. Februar 1987

Figur:1



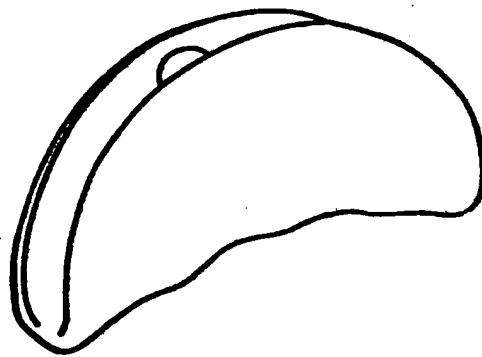
Figur:2



Figur:3



Figur:4



DERWENT-ACC-NO: 1987-050836

DERWENT-WEEK: 198708

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Handgrip for plastics shopping bag - has folding grip with shaped finger holds and clip fastening

INVENTOR: BASUS, F

PATENT-ASSIGNEE: BASUS F[BASUI]

PRIORITY-DATA: 1985DE-3528037 (August 5, 1985)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
DE 3528037 A	February 19, 1987	N/A	003	N/A

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
DE 3528037A	N/A	1985DE-3528037	August 5, 1985

INT-CL (IPC): B65D033/06

ABSTRACTED-PUB-NO: DE 3528037A

BASIC-ABSTRACT:

The handgrip has two half-moon shapes (1) linked by a U-shaped connector at the bottom, over which the handles of the plastics bag are supported. The grips are held together onto securing studs (6).

The bottom of the handgrip has shaped grips (4) for the fingers of the user. The grip is prised apart and clipped through the two handles of the bag and secured.

ADVANTAGE - Prevents plastics handles cutting into hands of user, low cost, can have advertising logo on side.

CHOSEN-DRAWING: Dwg. 1,2/4

TITLE-TERMS: HANDGRIP PLASTICS SHOPPING BIG FOLD GRIP SHAPE FINGER HOLD CLIP FASTEN

DERWENT-CLASS: Q32

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1987-038514